

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa perlakuan konsentrasi bio-slurry dan perbandingan media tanam menunjukkan interaksi tidak nyata terhadap tanaman. Perlakuan konsentrasi bio-slurry 125 ml/L (K2) menunjukkan hasil terbaik untuk pertumbuhan vegetatif tanaman, sedangkan perlakuan konsentrasi bio-slurry 150 ml/L (K3) menunjukkan hasil terbaik untuk pertumbuhan generatif tanaman. Perlakuan perbandingan media tanam antara tanah : arang sekam : limbah media jamur (2 : 1 : 1) memberikan pengaruh atau hasil yang lebih baik pada pertumbuhan vegetatif tanaman saja.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti menyarankan penggunaan konsentrasi bio-slurry 150 ml/L diberikan pada tanaman stroberi (*Fragaria sp.*) untuk pertumbuhan generatif tanaman yang lebih baik, serta penggunaan media tanam dengan perbandingan tanah : arang sekam : limbah media jamur (2 : 1 : 1) untuk pertumbuhan vegetatif tanaman yang lebih baik. Penelitian lebih lanjut sebaiknya memperhatikan hasil uji unsur hara bio-slurry, agar unsur hara mencukupi untuk kebutuhan tanaman sebaiknya bio-slurry diberi perlakuan terlebih dahulu dengan cara di fermentasi dan diberi bahan tambahan pembuatan pupuk organik.